

Homologations et conformités

NEXANS Recommandé suite au test de compatibilité avec les matériaux des gaines de câble Nexans

Cable Ease est un lubrifiant liquide transparent à base de silicone spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des techniques d'installation de câbles par soufflage d'air ou tirage dans l'industrie des télécommunications. Il permet une importante réduction du coefficient de friction qui se produit lors du placement des câbles dans les conduites et les tubes à l'aide de la technique du soufflage d'air ou du tirage.

- Application facile avec une importante réduction de la friction, ce qui assure une installation rapide et efficace
- S'étale uniformément et se présente sous forme fluide dépourvue de gouttes ou agglomérats
- Evite les problèmes rencontrés lors de l'utilisation de lubrifiants épais à base de gel, de cire ou de microbilles
- Ne sèche pas pendant l'installation et n'interrompt pas le flux d'air ou sa capacité de portage
- S'atomise lorsqu'il est soufflé, ce qui multiplie les distances d'installation des câbles
- Laisse une fine pellicule de lubrifiant qui ne cimente pas les câbles
- S'utilise seul ou avec des conduites et tubes pré-lubrifiés ou co-extrudés
- Evite que tout contact entre les câbles nouveaux et/ou existants ne provoque aucun blocage
- Facilite le retrait ou les installations ultérieures dans la même conduite
- Améliore l'efficacité des conduites pré-lubrifiées
- Réduit les risques d'arrêt et d'endommagement des câbles
- Gain de temps et réduction de coût
- Convient à une utilisation dans des températures extrêmes
- Compatible avec toutes les gaines et conduites standard de câbles et les fourreaux en polymère
- Ininflammable

UTILISATIONS

Cable Ease est un lubrifiant pour les opérations de placement des câbles à l'aide des techniques de soufflage d'air et de tirage.

- Placement de câbles électriques, de câblage intérieur et de câbles de télécommunications
- Installation par soufflage de câbles à fibre optique
- Installation de tubes
- Pré-lubrification des conduites

- Techniques de soufflage d'une éponge imbibée
- Recommandé lors de l'installation d'un câble dans une conduite qui contient déjà des câbles ou des tubes
- Evite que tout contact entre le nouveau câble et les câbles existants ne provoque de blocages ou d'arrêts.

MISE EN OEUVRE

Verser **Cable Ease** dans l'ouverture de la conduite. Souffler une éponge ou une lingette dans la conduite avant l'installation du câble ou du tube. L'éponge répand une fine pellicule de lubrifiant Cable Ease sur les parois intérieures de la conduite, pré-lubrifiant ainsi l'intérieur avant le passage du câble ou du tube.

Pour la pré-lubrification verser dans la conduite 250 ml de Cable Ease par 2 km de conduite.

Utiliser 1 litre de Cable Ease / 2 km de conduite, versé avant un support mousse / éponge.

Utiliser 0,5 litre de Cable Ease / 1 km de conduite, versé après le passage du câble.

Ces estimations reposent sur une conduite de télécommunication standard ID de 25 mm.

Pour le soufflage d'un câble à fibre optique, le produit doit être versé dans l'ouverture de la conduite ou de la conduite interne et soufflé ou poussé à l'aide d'une éponge afin d'imperméabiliser et de lubrifier les parois intérieures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect Liquide
 Gravité spécifique 0,825

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Aucune substance dangereuse ou complexe à déclarer mais le port de l'équipement de protection individuel est recommandé. Le port de lunettes de sécurité est recommandé en cas de risque de projection dans les yeux. Porter des gants lors des manipulations.

Faire procéder à la manipulation et au traitement des déchets par une entreprise de traitement des déchets autorisée, conformément à la législation locale et nationale en vigueur.

Le choix de conteneur, par exemple réservoir de stockage, peut provoquer l'accumulation et la dissipation d'électricité statique. Ne pas stocker dans un conteneur ouvert ou sans étiquette. Garder le conteneur fermé. Manipuler le conteneur avec précaution. Ouvrir lentement afin de contrôler la décharge éventuelle de pression. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

Température de stockage : [Ambiante]

Pression de stockage : [Ambiante]

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.